



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Multiprimer Aqua

Beschrijving en bestemming van het product

Multiprimer Aqua is een universele, sneldrogende, waterafdukbare antiroestprimer.

Multiprimer Aqua heeft volgende eigenschappen:

- zeer goede stabiliteit
- zeer laag aminegehalte
- volledige afdunbaar met water
- volledig oplosmiddelvrij.

Naast de zeer snelle droging, doordroging en goede anticorrosie-eigenschappen op staal, biedt **Multiprimer Aqua** ook opmerkelijke hechtingseigenschappen waaronder hechting op non-ferro metalen zoals aluminium en op verschillende hout- en kunststofondergronden, mits vooraf lichtjes opschuren. Wanneer sterk geroeste ondergronden eerst gefixeerd worden met **Polyfix** is het aan te raden de **Polyfix** laag eerst lichtjes op te ruwen met fijn schuurpapier alvorens de **Multiprimer Aqua** aan te brengen. Bovendien kan **Multiprimer Aqua** overschilderd worden met verschillende top coats, ook door solvent gedragen systemen.

Bindmiddel

Onverzeepbaar, oxydatief drogend polymeerhars.

Pigment

Zinkfosfaat, ijzeroxide en magnesiumsilikaten.

Kleur

Wit en alle kleuren vertrekkende van basis A en C via de kleurendispenser voor gebouwen.

Glans

Mat

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.35 ($\pm$ 0.05) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 55 ($\pm$ 2) % in gewicht
40 ($\pm$ 2) % in volume
- **Viscositeit:** 92 ($\pm$ 2) KU
- **Droogtijden:** stofdroog : 5 minuten
(bij 20°C en R.V. 65%) kleefvrij : $\pm$ 15 minuten
hard : $\pm$ 12 uur
- **Theoretisch rendement:** 10 m²/L voor 40 micron droog
13.3 m²/L voor 30 micron droog

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bijapplicatie.

Opmerking:

Multiprimer Aqua is overspuitbaar met volgende producten : (primer laagdikte 25-30 micron)

Cryltane CF : Na 24 uur
Cryltane AC : Na 24 uur
Polymicace : Na 24 uur
Polyguard : Na 24 uur
Polygloss : Na 24 uur
Mixtane : Na 24 uur en met tussenschuren

Gebruikswijze

Multiprimer Aqua kan worden aangebracht door middel van borstel, rol of spuit.

De aangeraden verwerkingsviscositeit om pneumatisch te verspuiten bedraagt 35 sec. Cup Ford 4 bij 20°C. Het product is gebruiksklaar voor borsteltoepassing. De viscositeit wordt ingesteld met water.

Reinigen van het materiaal kan met leidingwater gebeuren. Indien de verf na aandrogen moeilijk te verwijderen is, kan **Thinner 73** gebruikt worden.

Wegens de beperkte weerstand aan UV wordt het aanbrengen van een deklaag aangeraden voor buitenexpositie.

Applicatievoorwaarden

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 5°C en de relatieve vochtigheid lager dan 75%. De temperatuur van het metaaloppervlak moet minimum 3°C hoger zijn dan het dauwpunt.

Stockagestabiliteit

Minimum 1.5 jaar, gestockeerd op een droge plaats (vorstvrij) bij een temperatuur tussen 5°C en +40°C, in de originele ongeopende verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: www.libertpaints.com

Disclaimer

De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.

Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.